Nombre: Manuel Alejandro Araya Leon  
Sección: CAPSTONE\_001D

|  |  |
| --- | --- |
|  | En esta pauta encontrarás preguntas orientadoras para tu reflexión. Las primeras te ayudarán a recordar las principales competencias aprendidas a lo largo de tu carrera. Las siguientes preguntas, buscan ayudarte a definir tu proyecto APT a partir de tus fortalezas, oportunidades de mejora e intereses profesionales.  Se sugiere que tengan como material de apoyo las evidencias recolectadas a lo largo de todo el proceso de portafolio, y que revises en el anexo de la guía del estudiante tu malla curricular, y las competencias y unidades de competencia por asignatura. |

|  |
| --- |
| Puedes responder en cada una de las secciones por pregunta en esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 1, para retroalimentación de tu docente. |

|  |
| --- |
| 1. Revisa la malla de tu carrera, piensa en las asignaturas o certificados de competencias que has cursado hasta ahora. Responde: |
| ¿Cuáles son las asignaturas o certificados que más te gustaron y/o se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Qué es lo que más te gustó de cada uno?  Asignaturas que más me gustaron o me parecieron interesantes son las siguientes:   * Todas las de la línea de programación: Estas me gustaron, ya que sientan las bases de las programaciones * Ciberseguridad: Me gusto, porque es algo que cada vez se ve más, ya que los datos suelen ser lo mas importante para las empresas * Base de datos: Me pareció interesante aprender como y donde se guardan los datos   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones obtenidas tienen un valor significativo, ya que acreditan los logros alcanzados por los estudiantes. Además, pueden incorporarse al currículum y presentarse como respaldo durante una entrevista laboral. |

|  |
| --- |
| 2. Revisa las competencias y unidades de competencias correspondientes a cada asignatura de la malla de tu carrera. Marca en **verde** las competencias o unidades de competencia que consideras son tus **fortalezas** y en **rojo** las que requieren ser fortalecidas. A partir de este ejercicio responde: |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Desarrollo de software  Bases de datos  Ciencia de datos  Ingles | Inteligencia artificial  Arquitectura de sistemas  Gestión de proyectos  Emprendimiento | Ciberseguridad |  * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   Considero que me sentiría más cómodo aplicando mis competencias en desarrollo de software y bases de datos. Pero debo reforzar mis conocimientos en ciberseguridad y en inteligencia artificial, ya que ambos constituyen pilares fundamentales para el desarrollo de una solución |

|  |
| --- |
| 3. A partir de las respuestas anteriores y el perfil de egreso de tu carrera (competencias), responde las siguientes preguntas: |
| * ¿Cuáles son tus principales intereses profesionales? ¿Hay alguna área de desempeño que te interese más?   Desarrollo de software tanto de aplicaciones o de páginas webs.  Bases de datos tanto estructuradas como no estructuradas.  Elijo estas ya que siempre me ah interesado más el back-end de las aplicaciones, por lo que me gustaría ejercer mi profesión como un desarrollador   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son el desarrollo de software, el manejo de bases de datos, la ciencia de datos y el inglés. Considero que debo fortalecer mi nivel de inglés, ya que es fundamental para acceder a documentación y comunicarme de manera efectiva en entornos laborales internacionales. también, necesito reforzar mis conocimientos en ciencia de datos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría que mi escenario laboral sea en una empresa reconocida, ya sea trabajando en una oficina o desde mi casa. Me gustaría estar desarrollando aplicaciones innovadoras que tengan impacto para un futuro inmediato o lejano. |

|  |
| --- |
| 4. Finalmente, piensa en el proyecto que desarrollarás en APT y responde a las siguientes preguntas: |
| * Los Proyectos APT que ya habías diseñado como plan de trabajo en el curso anterior, ¿se relacionan con tus proyecciones profesionales actuales? ¿cuál se relaciona más? ¿Requiere ajuste? Si se relacionan, los proyectos propuestos en el APT del semestre pasado es exactamente lo que quiero desarrollar en este capstone, además este trabajo es algo que esta totalmente relacionado con mis proyecciones profesionales, ya que aborda muchas de las competencias que mas me interesan y gustan. * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT? |